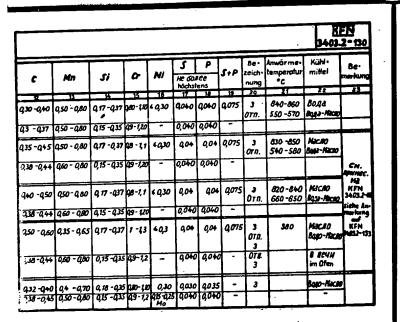
<u> </u>											N 2-127
c	Mn	sı	Cr	NI	S HE GOA Nachste		S+P	Se- zeich- tung	Anudrme- tempt • rotur*C	tühl • mittel	Be:" merlung
					100131	_	19	70	- 11	- 2	
0 42 - 0 22	1,4-1,8	Q17-Q37	4930	40,30	0045	0000	•	H OTR.	810-830 400-500	BOJAYX	
936 -044 1928 - 036	48 - 11 11,2 - 1,5 /	0,25 - 45	-	-	(QO+) QO+ (O,O+) QO+	Q 0+ (Q 0+)	·	16.6	820-850 830-860 820-840 830-850	Wasser Öl Wasser Öl	Anlesse \$30-571 °C
2 (2000		Q17-Q37	47-10	4430	2010	4040	4075	# 3 011	300-920 780-800 180-200	Baga Bayaya	
0,15 - 0,25	430-4£0	Q17-Q37	Q7-10	4 930	4040	9040	Q075) 0771.	900-920 780-800 180-200	BOJAYX	
Q 12 -Q 18	0,4 -0,60	<0,4	qs-q a		900	qox	0,070	,			
925 - 93	q50-q 5 0	917-037	29-11	4430	904	204	0,075	3 070.	850-870 550-570	Bage Bage-Maca	

								34	KFN 03-2-1
IBCT AUH	Werkstoff-	Durchmezzen hereich in men	OB Kr/mm²	ds KT/MN²	<i>5</i> 5 8%	Ψ 8%	AKE/CM2	146	d _a
			<u> </u>	HE M	ence - n	indestens			
1967 1860-61	SO F 2	40 100 100 -300	75 73	40	14	35	-	6241) 3,9
		300 - 500	70	38 36	13 12	33	-		l
AMH 1667	(40Mn 3)) 40Mn 4	18 - 40 40 - 100	80-95 70-65	55 45	12	30	=	< 217	
AM 1667	(32 Am 5)	100 -250		vergute 42		_		gegküht <2:7	
2. Хромис	THE CTAN	4					L		<u> </u>
recr	ts x	A0 60	62	36	ts	45	6,0	>179	6 4,5
/027	20X	A0 60	65	40	נו	+0	70	> 187	4 9,0
(MH 106 5	5 Cr3	AO 60	50 - 75	härtet 40	12	_	-	geglühl « 107	=
1007 - JAH 1667	30 X	A0 100 100 -300	73 70	50 45	14 13	45 40	5,0 4,5	>212	4 4,15



			-						(FN)3.2 - 13(
ГОСТ Дин		Durchmesser- bereich in mm	INTIMM4		δ ₅ β%	8 %	RF/CM2	На	dø
		<u> </u>		HE M	ieHee - m				L
<i>roct</i>	35 X	ДО 100 100-300	75 72	55 50	13 12	43 40	4,5	¥217	44,10
ДИН 1667	34 Cr 4	40-100	80-95	55 ergutet	11	-		94827	
TOCT	40 X	ДО 100	78	56	12	40	4,0	>208	£ +,0
ДИН 1606	410-4		85 -90	61-65	11	-	-	290	-
				vergület	'		1	1	
ПСТ	45 X	A0 60	85	65	10	45	5,0	>241	4 3,9
ДИН 1666	41 Cr 4		85-90	61-65 ergütet	11	-	† -	250	-
POCT	55 X	A0 100	84	65	9	35	-	→ 248	4 3,85
		100 - 300	80	55	7	30	_	> 229	6 4.0
ANH 1665	41 Gr 4		<i>85-90</i>	61-65 vergutet	11		-	250	 -
	4 "						-	===	
roct	0 X	AO 40	95 - 115		10-12	48	7,0	269 -293	
дин 1667	42CFM64	07 % -40	100 -120	1 80	10	-	1 -	320	-

											FN 2 - 131
c	Mn	Si	Cr	Ni	S He day	ice	S+P		Anwärme- temperatur •C		Be• merkunç
	- 13	— K —	75		7		19	20			
3. Nickelat 0,25 - 0,35			4430	49-120	40+	90+	•	"	850 -870	Воздух	e descrit
q35-0 ,4 5	as - 40	017 -037	4 430	49-12	Q04	0,04	-	H norma lisieran		BOJAYX Luft	Midf we niger ols 100¢ nich verwande
								härter ÖTÜ anksise	550-600	Macsio Boga-Macsio Wasser-Ol	
Q25-Q32	Q4 - 0,8	< 0,35	95 ¥ 42	152925	0,035	0,035	40,06		Erhöhung der Quaität		
4. Kohlen	stoffwerkz										
0,60 - 0,74	40,00	≥0,35	£0,2	60,28	9,04	0,00		1			
0,75 - 0,85	40,40	< 0,35	60,2	40,28	0,04	0,04					
0.75 -085	925 - 9.35	0,30	692	4 925	903					<u> </u>	<u> </u>
≈0,85	4 0,35	40,25	1 -	Τ-	9035	0,035	1	i	1	1.	1

.

								34	KFN 103.2-1
ГОСТ ДИН	Warkstoff- bezeichnung	Durchmesser-	d B Kr/Mm²	OS KI/MM²	δ ₅ 8%	₽ 8 %	KE/CH2	Ha	ds
				HE A	leHee - m	indestens		ľ	"
3 Huren	вые стали							10	1 11
/067	30 H	100 - 300 300 - 500 500 - 750	52 50 48	26 25 24	23 20 19	45 42 37	6,0 5,5 5,0	<i>→ 149</i>	6 4,9
ract	40 <i>H</i>	100 - 300 300 - 500 500 - 750	58 56 52	29 28 27	18 17 16	38 36 32	5,0 4,5 4,0	<i>≥ 170</i>	£ 4,6
		100 - 300 300 - 500 500 - 750	65 63 60	34 33 30	17 16 15	40 35 30	6,0 5,0	→ 19 2	6 4,32
Дин 1662	(28 N C8) VCN 15 w		65 - 75		24 - 18	-		< 206 geglühl	-
4. Инструм	ситальные	VEREDORME	THE CTA	74				3-3	
/DCT B-1436-42	! 1	Неиспыт			icht aenri	: &			а одинга 4 187
/D <i>CT</i> 8-MM-42		Неиспыть			- Gepre				#.0721476 # 187
10CT 8-1435-42		Неиспыть	Baerca						10 WUT 4 187
A UH	CESWZ				-				each Glüber

40

										3403	N 2-132
		<u>.</u>	6	· Ni	S	P	5+ <i>P</i>		Anvoirme- temperatur	Kūhi- millel	Be-
C	Mn	Si	•		HE OO HOCH			nung	- 11		1
- 2 -		14	į	-				-88			
5. Federsi 255-985	4 60 - 490	150-200	430	q.50	q <i>0</i> +5	Q0+5	<u> </u> -				AND CENCHUR AD 25M
	05 -09		-	-	4.05	0,05					امادی میں میں کا میں
в. спют 335 -Q 45	-Nickelstah 1950-980	917-937	050- ¢ ≠					om.		МЭСЛО Вода-Насло	25mm
0,32 - 0,40	4 - 48	4435	175 ² Q2	2,5 2 425	4035	4036	<0,06	3		Ď.	
7. Chron	n - Molybdo	instähle (vergu	itet)	0030	0035	Mo 025-04	d s	1	Bags - Maces	4
<u>q.30 - 038</u> q.38 - 045	0,50 -0,80	< 0,35	Q9 - 1,2	45-92 Mo	4035	4035	€ 406	3		ÓI ÓI	
8.Chron	- Nickel -	Molybdán	ștähle	(verg	ütet)	1	1 14	1.	1	1	1
	0 94 -97										1
03 034	94 -97	1015 -035	1.4-17	1/4-87	10,035	1 0033	M22.41	<u> </u>		<u></u>	

70CT ОХМ ДО 50 92 70 15 55 6,0 2+1-286 ДИН 1663 VC М6 140 — 95 - 110 71 - 82 15 - 9 — <217 резілім В. Хромоникельмолиб деновай сталь / улучшенная/ ГОСТ ОХНІМ ДО 200 60 65 13 40 60 707	√d)3.2-1									
S. Пружинная и рессорная СТАЛЬ 9CT 4453 60 C; — 130 120 6 25 — 20741173 ДЛИ 1669 655 7 — 135 115 6 — 125 — 125 — 145 6. Хромонимелевая СТАЛЬ / УЛУЧШЕННАЯ / ГОСТ 40 1 Н ДО 100 85 60 10 40 6,0 > 255 300 - 500 75 56 8 36 45 500 - 70 70 54 8 35 4,0 ДИН 1662 (35 NC 10) — 80 - 95 56 - 67 16 - 10 — 220 дерхіні 7. Хромоноли (Деновая СТАЛЬ / УЛУЧШЕННАЯ / ГОСТ ОХНІМ ДО 200 80 65 13 40 60 707	de	Ha		8%	8%	K//MM2		Dundmesser- broich in ma	Werkstoff- bezeichnung	
ВСТ 4158 60 С2 — 130 120 6 25 — Д. ОТВИТА ДИМ 1669 65 57 — 135 115 6 — 135 -445 6. Кромоникелевая СТАЛЬ / УЛУЧШЕННАЯ / ГОСТ 40 II Н Д0 100 85 60 10 40 6,0 > 255 300 -500 75 56 8 36 45 500 -700 70 54 8 36 45 500 -700 70 54 8 35 40 7. Кромоноли Деновая СТАЛЬ / УЛУЧШЕННАЯ / ГОСТ ОХН Д0 50 92 78 15 55 6,0 241 - 286 ДИН 1663 VC Но 140 — 35 - 110 71 - 82 15 - 9 — <217 ВЕХРОМОНИКЕЛЬНОЛИЙ ДВО 200 60 65 13 40 60 707	-,	"		ndestens	Hee - m	He H			 	
ВСТ 4158 60 С2 — 130 120 6 25 — Д. ОТВИТА ДИМ 1669 65 57 — 135 115 6 — 135 -445 6. Кромоникелевая СТАЛЬ / УЛУЧШЕННАЯ / ГОСТ 40 II Н Д0 100 85 60 10 40 6,0 > 255 300 -500 75 56 8 36 45 500 -700 70 54 8 36 45 500 -700 70 54 8 35 40 7. Кромоноли Деновая СТАЛЬ / УЛУЧШЕННАЯ / ГОСТ ОХН Д0 50 92 78 15 55 6,0 241 - 286 ДИН 1663 VC Но 140 — 35 - 110 71 - 82 15 - 9 — <217 ВЕХРОМОНИКЕЛЬНОЛИЙ ДВО 200 60 65 13 40 60 707	- 11	- 10						70H20 CT	HIR H DECT	S. DOVYUH
130 120 6 25 - 302 ДИП 1669 65 3 7 - 135 115 6 - 135 -445 6. Хромоникелевая Сталь / улучшенная / ГВСТ 40 I Н ДО 100 85 60 10 40 6,0 > 255 ДИН 1662 (35 NC 10) - 80 93 38 5,0 ДИН 1662 (35 NC 10) - 80 95 56 -67 16 10 - 220 ДОН 1663 VC NO 140 - 35 - 110 71 -82 15 - 9 - 217 ДИН 1663 VC NO 140 - 35 - 110 71 -82 15 - 9 - 217 ДИН 1663 VC NO 140 - 35 - 110 71 -82 15 - 9 - 217 ДИН 1663 VC NO 140 - 35 - 110 71 -82 15 - 9 - 217 ДИН 1663 VC NO 140 - 35 - 110 71 -82 15 - 9 - 217 ДИН 1663 VC NO 140 - 35 - 110 71 -82 15 - 9 - 217 ДИН 1663 VC NO 140 - 35 - 110 71 -82 15 - 9 - 217 ДИН 1663 VC NO 140 - 35 - 110 71 -82 15 - 9 - 217 ДИН 1663 VC NO 140 - 35 - 110 71 -82 15 - 9 - 217 ДИН 1663 VC NO 140 - 35 - 110 71 -82 15 - 9 - 217 ДИН 1663 VC NO 140 - 35 - 110 71 -82 15 - 9 - 217 ДИН 1663 VC NO 140 - 35 - 110 71 -82 15 - 9 - 217 ДИН 1663 VC NO 140 - 35 - 110 71 -82 15 - 9 - 217 ДИН 1663 VC NO 140 - 35 - 110 71 -82 15 - 9 - 217 ДИН 1663 VC NO 140 - 35 - 110 71 -82 15 - 9 - 217 ДИН 1663 VC NO 140 - 35 - 110 71 -82 15 - 9 - 217 ДИН 1663 VC NO 140 - 35 - 110 71 -82 15 - 9 - 217							<i>a) D</i>	opnon ci	1	
### 1869 85 3.7 — 135 115 6 — 145 — 443 E. Кромоникелевая сталь / улучшенная / #### 1867 40 и и до 100 85 60 10 40 6,0 ≥ 255 ### 255 30 - 50 75 56 8 38 5,0 ### 30 - 500 70 54 8 35 5,0 ### 35 40 50 50 70 54 8 35 ### 35 40 50 50 50 ### 35 40 50 50 50 50 ### 35 40 50 50 50 50 ### 35 40 50 241 - 286 ### 35 40 60 277 ### 35 40 60 777 ### 35 70 71 71 72 73 73 ### 35 70 71 71 72 73 ### 35 70 71 71 72 73 ### 35 70 71 71 72 73 ### 35 70 71 72 73 ### 35 70 71 71 72 73 ### 35 70 71 71 72 73 ### 35 70 71 71 72 73 ### 35 70 71 73 73 ### 35 70 71 73 ### 35 70 71 73 ### 35 70 71 73 ### 35 70 71 73 ### 35 70 71 73 ### 35 70 71 73 ### 35 70 71 73 ### 35 70 71 73 ### 35 70 71 73 ### 35 70 71 73 ### 35 70 71 73 ### 35 70 71 73 ### 35 70 71 ### 36 70 71 ###	3, 10		_	25	6	120	130			
6. Хромоникелевая сталь / улучшенная / 1867 40 1 H ДО 100 85 60 10 40 6,0 > 255 100-300 80 59 9 38 5,0 300-500 75 56 8 36 45 500-700 70 54 8 35 4,0 ДИН 1662 (35 МС 10) - 80-95 56-67 16-10 < 220 В ДОВ ОТОВ ОТОВ ОТОВ ОТОВ ОТОВ ОТОВ ОТОВ					6			-		
TOCT		** *3				420/	AVVIIIAN	CTANA IV	икслевая	6. Хромон
100 - 3.00 20 50 9 38 5,0 3.00 500 75 56 8 3.6 4.5 500 - 700 70 54 8 3.5 4,0 500 55 56 56 56 56 56	• •		ca 1	40 1	10 I					
300 - 500 75 56 8 38 45 500 - 700 70 54 8 35 4,0 ANH 1662 (35 NC 10) - 80 - 95 56 - 67 16 - 10 < 220 9eghihl 7. Хромоноли «Деновая сталь / улучшенная / РЕСТ ОХМ Де 50 92 70 15 55 60 141 - 286 В Хромоникельноли «Деновая сталь / улучшенная / В Хромоникельноли «Деновая сталь / улучшенная / Гест ОХН До 200 60 65 13 40 60 207	38	*233		-				100 - 300		
АМН 1662 (35 NC 10) 70 54 8 35 4,0 900 15 15 16 10 < 220 900 16 16 10 < 220 900 16 16 10 < 220 900 16 16 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10					- 1				1 1	•
ДИН 1663 VC Мо 140 — 95 - 110 71 - 82 15 - 9 - 227 дерхім В. Хромоникельмоли (Деновая сталь / хручшенная / 221 дерхім В. Хромоникельмоли (Деновая сталь / хручшенная / 2217 дерхім В. Хромоникельмоли (Деновая сталь / хручшенная / Гест Охни До 200 во 65 13 40 60 207 1		[40		_ ă			500 - 700	400 000 000	aut acco
7. Промомоли Селовая сталь / улучшенная / Гест ОХМ ДО 50 92 70 15 55 6,0 141-286 ДИН 1663 VC Мо 140 — 95 - 110 71 - 82 15 - 9 — <217 реджин В. Хромоникельмоли Селовая сталь / улучшенная / Гест ОХН М ДО 200 60 65 13 40 60 207	-		- 1		16 - 10	56 - 67	80 - 95			дин 1662
ПОЕТ ОХМ ДО 50 92 70 15 55 60 241-286 ДИН 1663 VC Мо 140 - 95 - 110 71 - 82 15 - 9 - <217 реджин В.Хромоникельмолибденовая стаяь / улучшенная/ ПОЕТ ОХНІМ ДО 200 60 65 13 40 60 207		PENOTI I			—	VII.20 /	/ VA Wallie	AN CTANA	ANGREHOR	7. Хромоно.
ДИН 1663 VC No 140 — 95 - 110 71 - 82 15 - 9 - 33 5,0 171 - 286 4 7 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18					1					
В. Хромоникельноли Оденовая сталь / улучшенная / ГВСТ ОХНІМ ДО 200 60 65 13 40 60 207 1				_55						
В. Хромоникельмолибденовая стаяь / улучшенная/ ГВСТ ОХНІМ ДО 200 60 65 13 40 60 207 1	-			-	75 ^{- 9}	" -8Z	33 110	ľ		
POCT OXHIM AD 200 60 65 13 40 60 207		gegein						400000	220 01 100 01	Ynowe
					HHARI	<i>yay</i> ewe	CTAAL !	иденовал	т <i>к СЛЪР</i> ЮЛИ	
	42	207 1	60 1	+0 I		65	∞]	A0 200		
WH 1657 34G N 168 100 - 250 80 - 100 60 11 - 253	+,2 _1,7		4.0	40	#	50	. 82]	200 - 500	TAC WHE	TUU BET

41

Approved For Release 2008/01/18 : CIA-RDP83-00418R007200050001-5

-	44.			.,,	3	P	2.0		Anwarme	Kühl• mittel	Be-
•	Mn	Si	Cr	N/	He OO.		S+P	nung	temperatur °C	mirie	merkun
			H	16	37		74	20_	21	- 17	1
9. Wärme	und hitze	beståndig	e Stäl	nle							
930 - 9 4 0	040-070	230 -290	<i>φ-29</i> 0	230-230	Q03	0,03	-	3	1000	BOAR	AU SUNA Gurk
20 - O.Z	940-960	1,8 - 2,30	230-250	145-125	-	-	_	3			100 G 100
	rte Werkz										
•	950-980	•		14-18	0.03	003	۱ -	۱ -	1 - 1	1	100
	750 450				Mo	V	<u> </u>	<u> </u>			АЗНИЫІ
95 - 96	- 1	. - _	0,6-0,8	1,5 - 1,6	910 QS	0,1-09					GwK
11. Chrom	stähle für	Kugellag	jêr 	1			1	1	1	1	Handbu ENJMS CNDOB
0,95 - 1,10	92 - 04	Q15 -Q35	7,05- 14 0	4 9,20	<i>q020</i>	0,027	-	3 <i>011</i> 1.	-	-	3HUMC BLANNE
Q 9 - 1,1	0,3	9,28	33 -17	-	-		-	3	-	-	Ow 4
	92-94	0,15 - Q35	130-1 <u>e</u>	e 0,20	0,020	0,027	-	30TH.			SHINNC
035 - 105	1.0 -1.2	0,5 -0,7	14-16	-	0.020	0,025	_	13	_		S. HILL

durch Werks-Versuche festgestellt und unbedingt einzuhalten. Sie sind für die Abnahme nur bei Austausch bindend

						. /			KEN 13.2 - 13
POET		Durchmesser bereich in ram		NI/MM2	8%	b %	KI/CM²	/40	dg
				HC M	ence -	undesten			_
9. Teasover	N. B. C. B. L.	Г ароустой	1483a c7	30		L_8_	1 9	10	17
		•	•						
<u>ma </u>	JSCXH-A		65	30	30	45	8	> 737	451
	Mate PAZ 2520	Ŀ	ಟ	30	30	45	-	137	_
1967 14869 - 39	EXHM NCM 1	Немсяыть	IBACTCA I+0	, - 	 -	 - -	 - -	321 - 418 370 - 400	-
п. Шарико	NO ALUMNIMUM	ковы кром	HCT AS C	таль					
10 07	MJX - 12	Немелыты	BEETCH w	vd nati g	eprüft			Rc 59 -63	-
	Kugulstahi		62 - 60		14-2"	_	_	RC 63 ± 3	-
001 -47	WX - 15	Неиспыть	BIETCH					×ε 59 −63	_
4/ / 1	lax - Hille	-		_		-			

			F	eders	tahl 					34632-134
		Si	Ç	Ni	S	ρ	Be · zeich·	An• wärme•	Abschreck mittel	Romerkung
C	Mn	3/	<i>\(\frac{1}{2}\)</i>	77	ne do	steres	nung	lemperatur		Que. val.y
26-07	qs - 0,8	Q17 -Q37	4Q3	د0,3	0,045	4045	3#0	620°C	масло	Fpa ofnyc na 300°C
45-0,75	Q5 · Q8	0,17-0,37	443	-43	g 0 45	Q045	3#0	820°C	масло	I-NI OTHYCKA 380°C
Q7 - Q8	0,45 - 0,75	0,15 -0,30	٠43	< 0,5	0,050	0,050	3#0	810°C	насло	T-pa otnycna 380°C
080-090	Q45 - Q75	015-030	ره،	445	0,050	0,050	340	810°C	масло	Тра отпуска 380°C
	└	└	-	+=	0.040	0060	Marien Marien	780 - 810	· ÓI	Anlahtemp. 470-540
0,45 -0,55	1,5 - 2,0	<0,4	ļΞ	┾╼	0,040	0,070	100			Abkühlen in Luft oder w. Wasser
q <i>6</i> 0-q70	970-1,00	0,17-037	w	40,5	0,045	0.000	H	820°C	BOSQYX	
Q 50-0 50	960-090	950-980	443	-0,5	0,05	0,05	H	830°C	воздух	

		Пружинн	an u pec	сорнал	сталь		34	KFN 03.2 - 13
FOCT DIN	Werkstoff- bezeichnung	Ø8 K[/MM²	ØS KΓ/MM² HE H	€ ş %a снес - mir	√10 %	%	HB KF/MM ²	d _B
FOCT 8 - 1051 - 41	65 *	100	80	_	9,0	35	4 255	→ 3,8
ГОСТ В - 1051 - 41	70 °	105	85		6,0	30	€ 269	→ 3,7
FOCT 8 - 2052 - 43	75 *	110	90	_	7,0	30	≤ 285	» 3,6
FOCT 8 - 2052 - 43	8.5	115	100		6,0	30	4 302	3 ,5
MH 1889	50 M 7 H	120	105	7,0	-	-	340 -400	_
TOCT 8- 1051 - 41	65/*	70	38	-	8,0	35	< 269	> 3,7
roct 8 - 2052 - 43	50 CF • 50 FC 55 FC	65	35	_	10,0	35	< 285	> 36

в**запенитель во ДИН отсутствует.** И**дготванаеть во денным русской марки или во свец согле́сованяю с за назчиком.**

										34682-136
С	Mn	Si	cr	Ni	S Ne ou hódus	alee	Be- reich- nung	An• wärme temperatur	Abachreck: millel	Remertung
190-060	q.60-q90	1,5 -2,0	G3	<05			3#0	880°	M3CM0	Tas anyons out-sit
	0,60 - 0,90		<0,3	40,5	0,05	Q05	3#0	860°	MACRO	The confess 480-510
Q40-Q55 Q50-Q60		15 - 1,8 14 - 1,9 1,4 - 1,9	=	- -	0,05 0,05 0,05	0,05 0,05 0,05	und	820 -850 830 -860 830 -860	la	Anlaßlemp. 430-548 Abkühlen in Luft oder w.Wasser
		Q15-C,30	790-170	-		2050	3 # 0	850°	масло	I-pe orașoua +90º
•	480-1,00	1	•	1		ı	1		Micao	T-pa ornicia +90°
	46 - 0,9	40,40	19-120		0035	0035	Payter.	810-840 840-870		Anteithemp. 470°540 MAUMen in Luft eder w. Wheeler

In den Spalten für σ_0 , σ_3 , δ und Ψ sind die mechanischen Eigenschaften für GOST-Nomen für vergüteten Stahl angegeben, für DIN für gehärteten Stahl. In den Spalten Ha und da ist die Härte für GOST-Sorten im Lieferzustand des Stahles durch das Hüttenwerk angegeben (ungeglühter warmgewalzter Stahl). Für DIN-Sorten ist die Härte für gehärteten Stahl angegeben.

								(FM 3.2 - 135
roct MN	Werkstoff = bezeichnung	KL/WW ₅	KE/MM2	d5 %	σ ₁₀ %	y %	Ha	ds
		* не менее = mindestens					NF/MM2	
FOCT 8 - 2052 - 43 FOCT 8-	55 CZ	130	120	_	6,0	30	€ 285	3,6
2052 -+3	60 CZ	130	120	,	5,0	25	4 302	> 3.5
	48 5 7 7	130	110	6,0	-	_	370 - 430	_
DIVI 1880	55 5 7 H	130	110	6.0		-	370 - 430	_
	65 S 7 H	135	115	6,0	-		385 — 445	
FOCT 8- 2052 -43 FOCT 8-	50 XF	130	110	_	5,0	35	4 302	» 35
2052 -43	SO X FA	130	120	-	6,0	35	4 302	> 3, 5
BAN TROO	50 C + H 50 C V + H	135 135	120 120	6,0 6,0	=	_	385 - 445 385 - 445	-

Минические свойства в графах для од од 6 м У соказаны для окомительно Термически обработанной стали. Диниые твердости в графах нь и од заданы для гост нарок для состояния воставки стали металлургическим завдомгоряче - катанная неотокленая сталь для ДИН - нарок твердость задана в окончателью термически обработанном.

E E

Werkstoffnormen Vergleichstabellen

Approved For Release 2008/01/18 : CIA-RDP83-00418R007200050001-5 26 Werkstoffnormen KFN 3403.3-008 - 014 Vergleichstabellen Werkstelle nach GOST durch entsprechende Werkstelle nach DIN Teil 2 Buntmetalle 25X1 525 NORMENBURO Nk 3169/53 9 500

Approved For Release 2008/01/18 : CIA-RDP83-00418R007200050001-5 Inhaltsübersicht KFN 3403-3-008...014 Hopman FOCT 6057-Noni Нормам Дин DIN-Nom Обознац. Мерок no гост Werkstoffbezeichnung 60ST Обознач. Мар CTP нориам КФН Дин utoffbezo DIN KFN - Norm GALMB2 10 ALMB2 10 1714 1726 Бр АЖ-9-4 Бр АЖ Мц - 10-3-1,5 Бр АМц - 9-2 3 3403-3-010 493-41 Rg 5 Rg 9 Rg 8 PoSn Bz 13 1705 1705 1705 1716 1726 Бр ОЦСН-3-7-5-1 БрОЦС-3-11-5 БрОЦС-6-6-3 БрОС-5-25 5 3403-3-011 613-41 Rg5 PbSn Bz 13 05n Bz 10 03n Bz 10 БрОЦС-5-5-5 БрОЦС-4-4-17 БрОФ-10-1 7 613-41 3403-3-012 6240 ЛМц-58-2 ЛМц-58-1,5 ЛАЖМц-66-6-3-2 ЛМц А-57-3-1 Ħ 1726 So OMS 57 3403-3-013 9 1019-47 30 Ms 64 So GMs 57 1726 1726 12 13 1019-47 1320-41 1320-41 GMs 60 Lg Sn 60 1726 1728 11 3403-3-014 ·_1114.

Guspronze und Weißmetall Erikuterungen

3403.3-008

Hauptcharakteristik der Sorten

Nach der diemischen Zusammensetzung werden die Bronzen und Weißmetalle eingeteilt in:

- neb KFN 3403.3-010
 b) Rotput und Bronzen mit Zinngehalt für Ausführung von Armeteren der Sorten:
 Bp-01/CB-3-7-5-1, Bp.01/C-3-11-5
 neb KFN 3403.3-011, für Legerbronzen der Sorten:
 Bp.01/C-6-6-3, Bp.04C-5-25
 neb KFN 3403.3-011
 Bp.01/C-5-5-5, Bp.01/C-4-4-17, OΦ-10-1
 neb KFN 3403.3-012
- Messing mil Kupler: und Zinkgehelt der Sorten: 2MU-58-2, AAKMI-68-6-59, 2MIA-57-3-1 nach den KFN 3403.3-013 und ZMIC-58-9-2 nach den KFN 3403.3-014
- d) Weihmetall mit Zinngehalt der Sorten: E 83, E 16

nech den KFN 3403.3-014.

nech den KFN 3403.3-014.

Die demischen und medkentschen Eigenschaften der vorgenannten Sorten sind in den Tebellen KFN 3403.3-010 bis -14 engegeben.

Die medkentschen Eigenschaften der für Sorten nech GOST-Normen angegebenen Erzeugnisse gelten für Formugh nach der Abkühlung, für gewelzte und gepreigte Teile in beiden Fällen ohne Warmbehandlung.

3403.3-009

- 1. Die mechanischen Eigenschaften
- a) Zerreilsfestigkeit..... σb in kg/mm²
- HB In kg/mm²
- c) Brinellhärte
- 2. Chemische Analyse

Die demische Zusemmensetung lauf Angabe in den Tabellen KFN 3403.3-010 bis -014 einschließlich der schädlichen Beimengungen.

Der Austausch der vorgenannten Sorten nach GOST-Norman durch Sorten nach DIN erfolgt:

- oer vorgenannen somen nam UTN informen durch sorten nam UTN erhelgt:

 a) für die Gruppe "Nicht beanspruchte Teile" entsprechend den Tebellen KFN 3403,3-010 bis .014 ohne zusähliche Forderungen.

 b) für die Gruppe "Beanspruchte Teile" entsprechend den genannten Tebellen bei unbedingter Einheltung der gerantiserten Werte sowie zusählichen Prüfungen entsprechend den Angeben und den Zeichnungen, Abordnungsbestellungen oder dem Verzeichnis der beanspruchten Teile KFN 3404.1-001, Blatt 1 bis 4e.

Alle Abweichungen von diesen Bedingungen müssen vom Besteller genehmigt werden.